



«УТВЕРЖДАЮ»

Зам.председателя ППО ГК РОСАТОМ

А.А. Давыдова

« 22 » августа 2025 г.

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении Спортивного праздника «XIV КУБОК АТОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ 2025»

1. Цели и задачи

1.1. Спортивный праздник «XIV Кубок Атомной Промышленности 2025» (далее «Спортивный праздник») является комплексным спортивным мероприятием, направленным на развитие корпоративной культуры и спортивно-массовой работы в ГК РОСАТОМ и дочерних компаниях ГК РОСАТОМ (совместно именуемые далее - организации).

1.2. Главными задачами являются:

1.2.1. Пропаганда здорового образа жизни и регулярных занятий физкультурой и спортом среди сотрудников организаций.

1.2.2. Укрепление внутрикорпоративных связей.

1.2.3. Обеспечение активного досуга сотрудников организаций и членов их семей.

1.2.4. Определение лучших спортсменов, команд и организаций.

2. Сроки и места проведения

В 2025 году «Спортивный праздник» проводится 20 сентября на территории стадиона «Салют».

Адрес: МО, город Долгопрудный, проспект Ракетостроителей, дом 4.

Для команд из дальних регионов: день приезда 19 сентября 2025 года, день отъезда 21 сентября 2025 года. Расходы по командированию участников несут командирующие организации.

3. Участники

К участию допускаются только штатные (по состоянию на 1 июня 2025 г.) сотрудники организаций и профсоюзов организаций атомной промышленности.

Участие в Спортивном празднике «XIV Кубок Атомной Промышленности 2025» добровольное и подтверждается путем оплаты организационного взноса.

4. Руководство подготовкой и проведением «Спортивного праздника»

4.1. Общее руководство организацией и проведением соревнований на всех их этапах осуществляет «Оргкомитет» ППО ГК РОСАТОМ (далее - Оргкомитет), который:

- определяет срок и место проведения «Спортивного праздника»;
- контролирует и координирует планы подготовки и проведения «Спортивного праздника»;
- разрабатывает и утверждает регламенты проведения организационных, спортивных и культурно-массовых мероприятий;
- вносит дополнения и изменения в Статьи 5 и 8 настоящего Положения;
- осуществляет другие функции, необходимые для реализации настоящего Положения.

Все решения Оргкомитета оформляются в виде протокола и подписываются его Председателем и Ответственным секретарем.

4.2. Непосредственная организация и проведение «Спортивного праздника» осуществляет спортивное агентство ООО «Наша Лига».

5. Программа «Спортивного праздника»

5.1 Программа «Спортивного праздника» включает следующие виды спортивных соревнований:

- мини-футбол (мужские команды), команда не более 15 человек;

- волейбол (микст), команда не более 15 человек;
- перетягивание каната (мужские команды), команда из 6 человек;
- гиревой спорт (мужчины), не более 2 человека;
- настольный теннис (мужчины), не более 2 человека;
- настольный теннис (женщины), не более 2 человека;
- дартс (муж), не более 2 человека от команды;
- дартс (жен), не более 2 человека от команды;
- кроссфит (муж) – не более 2 человека от команды;
- кроссфит (жен) – не более 2 человека от команды;
- шахматы (независимо от пола), не более 2 человека;
- шашки (независимо от пола), не более 2 человека;
- плавание 100 м (мужчины: вольный стиль), допускается не более 2-х человек от команды;
- плавание 100 м (женщины: вольный стиль), допускается не более 2-х человек от команды;
- плавание, эстафета смешанная 4х50 м. вольный стиль, (смешанная команда 2 муж + 2 жен.);
- лёгкая атлетика (мужчины): бег 800 м, не более 2 мужчин от команды;
- лёгкая атлетика (женщины): бег 400 м, не более 2 женщин от команды;
- лёгкая атлетика эстафета смешанная 4х100 м: (смешанная команда 2 муж + 2 жен.);
- лазертаг, команда из 5 человек;
- семейная эстафета 3 человека (мама + папа + ребенок 7-10 лет), количество команд от организации не более 2 (семейная эстафета не входит в общекомандный зачет).

5.2. Допускается выступление одного участника в нескольких видах соревнований, если они проводятся в разное время.

6. Награждение победителей и призеров

6.1. Победители и призеры «Спортивного праздника» в общекомандном зачете определяются по сумме очков, полученных каждым спортсменом в индивидуальных видах спорта и командами в командных видах спорта в соответствии с занятыми местами, а именно:

- за 1-е место - 10 очков
- за 2-е место - 8 очков
- за 3-е место - 6 очков
- за 4-е место - 4 очка
- за попадание в ¼ финала и за 5-е место - 3 очка
- за участие - 1 очко

Команда-победитель общекомандного зачета определяется по наибольшему количеству набранных очков.

При одинаковом количестве очков у двух и более команд, преимущество получает коллектив, имеющий лучшие показатели (указаны в порядке приоритета):

- по количеству первых мест,
- по количеству вторых мест,
- по количеству третьих мест.

6.2. Победители и призеры Спартакиады в отдельных видах спорта определяются в соответствии с Регламентом проведения соревнований по отдельным видам спорта.

7. Условия проведения «Спортивного праздника»

Соревнования проводятся в соответствии с действующими официальными правилами соревнований по видам спорта, если иное не предусмотрено настоящим Положением.

7.1 Мини-футбол (мужские команды)

Регламент турнира определяется в соответствии с Приложением 1.

7.2. Волейбол (микст)

Регламент турнира определяется в соответствии с Приложением 2.

7.3. Перетягивание каната (мужские команды)

Состав команды - 6 человек. Схема розыгрыша – олимпийская система. Встреча между командами проводится до одной победы. В полуфинале и финале - до двух побед.

7.4. Гиревой спорт (мужчины).

Соревнования личные.

Состав – не более 2-х спортсменов от организации.

Разделение участников по весовым категориям не ведется.

Подсчёт результатов проводится с использованием коэффициента Шварца (Приложение №3).

Взвешивание спортсменов проходит в начале соревнований.

В программе соревнований два упражнения:

1. Толчок двух гирь по короткому циклу.

2. Рывок.

Упражнения выполняются с гирями 24 кг. Время выполнения каждого упражнения – 10 минут.

Правила выполнения:

1. Упражнение – толчок двух гирь по короткому циклу.

Упражнение выполняется из стартового положения: гири зафиксированы на груди, плечи прижаты к туловищу, ноги выпрямлены. Спортсмен должен присесть, после чего вытолкнуть гири вверх и выполнить под них подсед с одновременным выпрямлением рук, после чего выпрямить ноги и зафиксировать вес. В момент фиксации гирь в верхнем положении руки, туловище и ноги должны быть выпрямлены. Руки спортсмена должны находиться на фронтальной плоскости головы. Ноги и гири должны находиться на одной линии параллельно плоскости тела. После фиксации в верхнем положении и счета судьи участник опускает гири в стартовое положение произвольным способом. Фиксация - акцентировано выделенная, видимая остановка гирь и спортсмена.

Команда «Стоп» подается:

- за техническую неподготовленность (неоднократно повторяющееся неправильное выполнение упражнения, отличающееся от общепринятых правил толчка, определяется судьей на помосте);
- опускании гирь (гирь) с груди в положение виса;
- за постановку гирь на плечевые суставы.

Команда «Не считать» подается при:

- доталкивании (гирь во время подседа находятся впереди спортсмена или на согнутых руках, во время вставания из подседа доталкиваются или в плечевом или в локтевом суставе для фиксации);
- дожиме (спортсмен в подседе или в стойке дожимает гирю на прямую руку);
- отсутствии фиксации в стартовом положении и в верхнем положении.

При выполнении упражнения результат считается как суммарное количество засчитанных подъемов умноженному на 2.

2. Упражнения – рывок.

Упражнение выполняется в один приём. Участник должен непрерывным движением поднять гирю вверх на прямую руку и зафиксировать её. В момент фиксации гири в верхнем положении, ноги и туловище должны быть выпрямлены. В момент фиксации рука спортсмена с гирей должна находиться во фронтальной плоскости головы, свободная рука – произвольно, не касаясь туловища. Не допускается изгиб и скручивание туловища, сгибание в тазобедренном суставе. Во время фиксации гири в верхнем положении рука, ноги и туловище должны быть выпрямлены. После фиксации вверху, участник, не касаясь гирей туловища и плеча, опускает её вниз для выполнения очередного подъёма. После счета судьи участник может принять произвольное положение тела для отдыха.

При опускании гири на плечо во время выполнения рывка первой рукой подается команда «Переложить».

Случайное касание помоста гирей при замахе не считается ошибкой.

Разрешается дополнительный замах при начале выполнения упражнения и при смене рук.

При большем количестве замахов второй руке подается команда «Стоп».

Команда «Стоп» подается:

- за техническую неподготовленность (неоднократно повторяющееся неправильное выполнение упражнения, отличающееся от общепринятых правил рывка, определяется судьей на помосте);
- постановке гири на плечо при рывке второй рукой;

- постановке гири на помост.

Команда «Не считать» подается при:

- дожиге гири (спортсмен дожимает гирю на прямую руку после подъёма);
- отсутствии фиксации в верхнем положении;
- касании свободной рукой какой-либо части тела, помоста, гири, работающей руки, ног, туловища.

Смена рук производится один раз произвольным способом, можно выполнять смену рук на дополнительном замахе.

При выполнении упражнения результат считается как суммарное количество засчитанных подъемов на каждую руку.

Подсчёт результатов:

Подсчёт результатов проводится с использованием коэффициента Шварца (Приложение №1).

Суммарное количество подъёмов умножается на коэффициент Шварца, соответствующий весу участника. Полученный результат заносится в протокол и является основанием определения победителей.

Победители в личном первенстве определяются по лучшему результату.

При одинаковом количестве подъемов у нескольких спортсменов преимущество получает участник, имеющий меньший собственный вес до выступления; участник, имеющий меньший собственный вес после выступления; участник, выступающий по жеребьевке впереди соперника.

7.5. Настольный теннис (мужчины и женщины).

Соревнования проводятся в личном зачете среди мужчин и среди женщин отдельно по Правилам настольного тенниса, утвержденным Минспорта России.

В заявку от команды включаются не более 2 мужчин и 2-х женщин.

Система проведения: Соревнования проводятся в два этапа. На первом этапе участники делятся на группы. Игры в группах проходят по круговой системе в один круг на большинство из трех партий (до 2-х побед). За победу во встрече участник получает 2 очка, за поражение 1 очко, за несыгранную встречу 0 очков. Во вторую стадию «Плей-Офф» выходят участники, занявшие 1 и 2 место в своих группах, где проводят встречи по олимпийской системе так же на большинство из трех партий (до 2-х побед), а начиная со стадии ½ финала - на большинство из пяти партий (до 3-х побед). Победителем в партии становится участник первым набравший 11 очков, а при равном счете 10-10 тот, кто первым получит преимущество в два очка.

7.6. Дартс.

Соревнования личные. Количество участников от организации не более: мужчины – 2 человека, женщины – 2 человека. Соревнования проходят по «олимпийской системе». Жеребьевка слепая, но с принудительным рассевом игроков, представляющих одну организацию

Соревнование проводится по правилам Федерации Дартс России в игру «501», окончание удвоением. Действует ограничение в 42 дротики.

Девушки:

Предварительные раунды и ¼ финала играют до 2х побед (из 3х легов);

Полуфинал и финал до 3х побед (из 5 легов).

Мужчины:

Предварительные раунды: до 2х побед (из 3х легов);

Четвертьфинал и полуфинал до 3х побед (из 5 легов);

Финал до 4х побед (из 9 легов).

7.7. Кроссфит.

Соревнования личные.

Количество участников от организации не более: мужчины – 2 человека, женщины – 2 человека.

Победитель определяется по наименьшему времени, затраченному на прохождение дистанции.

Программа испытаний будет сформирована за 5 дней до соревнований и направлена представителям команд.

7.8. Шахматы (независимо от пола).

Соревнования личные. Состав команды – не более 2 человека независимо от пола. Соревнования проходят в личном разряде по «Швейцарской системе». Лимит времени на партию для каждого участника - «5 минут с добавлением 3 сек на каждый ход». Количество туров определяется исходя из общего количества участников.

7.9. Плавание.

Соревнования проводятся в бассейне с длиной дорожек 25 метров в личном разряде и среди мужчин, и среди женщин, а также в эстафете. В заявку от команды разрешается включать не более 2-х мужчин и 2-х женщин.

Индивидуальные соревнования проводятся вольным стилем отдельно и среди мужчин, и среди женщин. Дистанция – 100 м.

Соревнования в эстафете проводятся в свободном стиле на дистанции 4х50 м.

Состав эстафетной команды 2 мужчины и 2 женщины. Порядок выступления участников на этапах: 1 этап – женщина, 2 – этап мужчина, 3 этап – женщины, 4 этап - мужчина.

Поворот после 25 метров фиксируется касанием бортика рукой (ногой). Передача эстафета осуществляется касанием бортика. Участник может быть снят с дистанции за неправильное прохождение поворота либо дважды зафиксированный фальстарт.

Старт всех соревнований, а также старт очередного участника эстафеты происходит со стартовой тумбы.

Победитель и призеры определяются по наименьшему времени, затраченному на прохождение дистанции.

7.10. Легкая атлетика: Мужчины бег 800 метров, женщины бег 400 метров.

Смешанная эстафета (2 муж +2 жен 4х100).

Мужчины – бег 800 м. Женщины – бег 400м.

К участию допускается не более 2-х мужчин и 2-х женщин от организации. Соревнования, как среди мужчин, так и среди женщин проходят в один этап. Участники, разделенные жребием на забеги, выполняют одну попытку.

Соревнования в эстафете проводятся на дистанции 4х100 м.

Состав эстафетной команды 2 мужчины и 2 женщины. Порядок выступления участников на этапах: 1 этап – женщина, 2 – этап мужчина, 3 этап – женщины, 4 этап - мужчина.

Места спортсменов и эстафетных команд в финальном протоколе определяются по времени прохождения дистанции.

7.11. Лазертаг

Лазертаг – это командная военно-тактическая игра с использованием безопасного лазерного оружия. Игровой состав команды: 5 чел.

Игры проходят в формате «захват флага». Продолжительность игры 5 минут. В течение игры команда получает очки:

- 50 очков за успешный занос флага. Присуждается команде, первой занесшей флаг на свою базу, после чего время игры останавливается.

- 20 очков за успешный захват флага. В течении игры обе команды могут произвести захват флага противника.

- 4 очка за каждого пораженного игрока команды-противника.

- 2 очка за каждого сохраненного своего игрока, на момент окончания игры.

- попаданий до «поражения» 4, после попадания игрок может двигаться. После «поражения» выходит с поля.

- на одну игру участник получает 30 патронов, 6 магазинов, время перезарядки 6 секунд

- все взаимодействующие устройства электронные

Если по истечению игрового времени победитель в паре команд не был определен назначается дуэль капитанов в формате 1 на 1, победой в которой считается поражение соперника. Система розыгрыша зависит от общего числа заявившихся на участие в турнире команд.

7.12. Шашки (независимо от пола).

Соревнования личные. Состав команды – не более 2-х человек от организации. Соревнования проходят в личном разряде по правилам официальных соревнований по «шашкам-64». Лимит времени на партию для каждого участника - «5 минут с добавлением 3 сек на каждый ход». Система проведения турнира (круговая система, «швейцарская система» и т.п.) определяется исходя из общего количества участников в срок до 12 сентября 2025 г.

8. Заявки

8.1 Общекомандная заявка с информацией по участию/неучастию в видах спорта подается в оргкомитет не позднее 01 сентября 2025 года, а полные заявки по видам спорта с ФИО участников с визой врача до 12 сентября 2025 г. В заявке полностью указываются: наименование организации, вид спорта, фамилии, имена, отчества, даты рождения и должности участников. Заявка подписывается руководителем (или его заместителем) и заверяется соответствующей печатью.

8.2 Допуск каждого участника к соревнованиям должен быть подтвержден в заявке соответствующими подписями врача и печатью медицинского учреждения.

8.3 Дозаявки и перезаявки производятся не позднее, чем за сутки до начала соревнований по утвержденной форме.

8.4 Каждый участник обязан иметь при себе паспорт или служебное удостоверение. Указанные документы предъявляются вместе с заявками при прохождении регистрации, и при необходимости, по требованию главного судьи соревнований и председателя мандатной комиссии.

9. Отчетность

9.1. Оргкомитет предоставляет организациям:

9.1.1. В день окончания «Спортивного праздника» – итоговые результаты соревнований.

9.1.2. Не позднее 5 дней после окончания Спартакиады - полные итоговые таблицы и протоколы по видам соревнований.

10. Прочие условия

10.1. По всем остальным вопросам, не оговоренным настоящим Положением, организации руководствуются решениями Оргкомитета.

11. Финансовые условия

11.1. Организационный взнос (оргвзнос) за участие составляет 300 000 рублей.

Оргкомитет

Приложение 3

Коэффициент Шварца

ВТ (вес тела) кг/гр	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	1,3133	1,3092	1,3052	1,3011	1,2971	1,2931	1,2891	1,2851	1,2812	1,2773
41	1,2734	1,2695	1,2656	1,2618	1,258	1,2542	1,2504	1,2467	1,2429	1,2392
42	1,2355	1,2318	1,2282	1,2245	1,2209	1,2173	1,2138	1,2102	1,2067	1,2032
43	1,1997	1,1962	1,1927	1,1893	1,1858	1,1824	1,1791	1,1757	1,1723	1,166
44	1,1657	1,1624	1,1591	1,1558	1,1526	1,1494	1,1462	1,143	1,1398	1,1367
45	1,1335	1,1304	1,1273	1,1242	1,1211	1,1181	1,115	1,112	1,109	1,106
46	1,1031	1,1001	1,0972	1,0942	1,0913	1,0884	1,0856	1,0827	1,0799	1,077
47	1,0742	1,0714	1,0686	1,0659	1,0631	1,0604	1,0577	1,055	1,0523	1,0496
48	1,0469	1,0443	1,0416	1,039	1,0364	1,0338	1,0312	1,0287	1,0261	1,0236
49	1,0211	1,0186	1,0161	1,0136	1,0111	1,0087	1,0062	1,0038	1,0014	0,999
50	0,9966	0,9942	0,9919	0,9895	0,9872	0,9849	0,9826	0,9803	0,978	0,9757
51	0,9734	0,9712	0,969	0,9667	0,9645	0,9623	0,9601	0,958	0,9558	0,9536
52	0,9515	0,9494	0,9473	0,9452	0,9431	0,941	0,9389	0,9368	0,9348	0,9328
53	0,9307	0,9287	0,9267	0,9247	0,9227	0,9218	0,9188	0,9169	0,9149	0,913
54	0,9111	0,9092	0,9073	0,9054	0,9035	1,9016	0,8998	0,8979	0,8961	0,8943
55	0,8924	0,8906	0,8888	0,887	0,8853	0,8835	0,8817	0,88	0,8782	0,8765
56	0,8748	0,8731	0,8714	0,8697	0,868	0,8663	0,8646	0,863	0,8613	0,8597
57	0,858	0,8564	0,8548	0,8532	0,8516	0,85	0,8484	0,8468	0,8453	0,8437
58	0,8422	0,8406	0,8391	0,8376	0,8361	0,8345	0,833	0,8316	0,8301	0,8286
59	0,8271	0,8257	0,8242	0,8228	0,8213	0,8199	0,8185	0,817	0,8156	0,8142
60	0,8128	0,8114	0,8101	0,8087	0,8073	0,806	0,8046	0,8033	0,8019	0,8006
61	0,7993	0,7979	0,7966	0,7953	0,794	0,7927	0,7915	0,7902	0,7889	0,7876
62	0,7864	0,7851	0,7839	0,7826	0,7814	0,7802	0,7789	0,7777	0,7765	0,7753
63	0,7741	0,7729	0,7717	0,7706	0,7694	0,7682	0,7671	0,7659	0,7647	0,7636
64	0,7625	0,7613	0,7602	0,7591	0,758	0,7568	0,7557	0,7546	0,7535	0,7524
65	0,7514	0,7503	0,7492	0,7481	0,7471	0,746	0,745	0,7439	0,7429	0,7418
66	0,7408	0,7398	0,7387	0,7377	0,7367	0,7357	0,7347	0,7337	0,7327	0,7317
67	0,7307	0,7297	0,7287	0,7278	0,7268	0,7258	0,7249	0,7239	0,723	0,722
68	0,7211	0,7201	0,7192	0,7183	0,7174	0,7164	0,7155	0,7146	0,7137	0,7128
69	0,7119	0,711	0,7101	0,7092	0,7083	0,7074	0,7066	0,7057	0,7048	0,704
70	0,7031	0,7022	0,7014	0,7005	0,6997	0,6989	0,698	0,6972	0,6964	0,6955
71	0,6947	0,6939	0,6931	0,6923	0,6914	0,6906	0,6898	0,689	0,6882	0,6874
72	0,6867	0,6859	0,6851	0,6843	0,6835	0,6828	0,682	0,6812	0,6805	0,6797
73	0,6789	0,6782	0,6774	0,6767	0,676	0,6752	0,6745	0,6737	0,673	0,6723
74	0,6716	0,6708	0,6701	0,6694	0,6687	0,668	0,6673	0,6666	0,6659	0,6652
75	0,6645	0,6638	0,6631	0,6624	0,6617	0,661	0,6603	0,6597	0,659	0,6583
76	0,6577	0,657	0,6563	0,6557	0,655	0,6543	0,6537	0,653	0,6524	0,6517
77	0,6511	0,6505	0,6498	0,6492	0,6486	0,6479	0,6473	0,6467	0,6461	0,6454
78	0,6448	0,6442	0,6436	0,643	0,6424	0,6418	0,6412	0,6405	0,6399	0,6394
79	0,6388	0,6382	0,6376	0,637	0,6364	0,6358	0,6352	0,6347	0,6341	0,6335
80	0,6329	0,6324	0,6318	0,6312	0,6307	0,6301	0,6295	0,629	0,6284	0,6279
81	0,6273	0,6268	0,6262	0,6257	0,6251	0,6246	0,6241	0,6235	0,623	0,6224
82	0,6219	0,6214	0,6209	0,6203	0,6198	0,6193	0,6188	0,6183	0,6177	0,6172

83	0,6167	0,6162	0,6157	0,6152	0,6147	0,6142	0,6137	0,6132	0,6127	0,6122
84	0,6117	0,6112	0,6107	0,6102	0,6098	0,6093	0,6088	0,6083	0,6078	0,6074
85	0,6069	0,6064	0,6059	0,6055	0,605	0,6045	0,641	0,6036	0,6031	0,6027
86	0,6022	0,6018	0,6013	0,6009	0,6004	0,6	0,5995	0,5991	0,5986	0,5982
87	0,5978	0,5973	0,5969	0,5965	0,596	0,5956	0,5952	0,5947	0,5943	0,5939
88	0,5935	0,593	0,5926	0,5922	0,5918	0,5914	0,591	0,5905	0,5901	0,5897
89	0,5893	0,5889	0,5885	0,5881	0,5877	0,5873	0,5869	0,5865	0,5861	0,5857
90	0,5853	0,595	0,5846	0,5842	0,5838	0,5834	0,583	0,5827	0,5823	0,5819
91	0,5815	0,5812	0,5808	0,5804	0,5801	0,5797	0,5793	0,579	0,5786	0,5782
92	0,5779	0,5775	0,5772	0,5768	0,5765	0,5761	0,5758	0,5754	0,5751	0,5747
93	0,5744	0,574	0,5737	0,5734	0,573	0,5727	0,5723	0,572	0,5717	0,5714
94	0,571	0,5707	0,5704	0,5701	0,5697	0,5694	0,5691	0,5688	0,5685	0,5681
95	0,5678	0,5675	0,5672	0,5669	0,5666	0,5663	0,566	0,5657	0,5654	0,5651
96	0,5648	0,5645	0,5642	0,5639	0,5636	0,5633	0,563	0,5627	0,5624	0,5622
97	0,5619	0,5616	0,5613	0,561	0,5608	0,5605	0,5602	0,5599	0,5597	0,5594
98	0,5591	0,5589	0,5586	0,5583	0,5581	0,5578	0,5575	0,5573	0,557	0,5568
99	0,5565	0,5563	0,556	0,5558	0,5555	0,5553	0,555	0,5548	0,5545	0,5543
100	0,554	0,5538	0,5536	0,5533	0,5531	0,5529	0,5526	0,5524	0,5522	0,5519
101	0,5517	0,5515	0,5513	0,551	0,5508	0,5506	0,5504	0,5502	0,55	0,5497
102	0,5495	0,5493	0,5491	0,5489	0,5487	0,5485	0,5483	0,5481	0,5479	0,5477
103	0,5475	0,5473	0,5471	0,5469	0,5467	0,5465	0,5463	0,5461	0,5459	0,5457
104	0,5455	0,5454	0,5452	0,545	0,5448	0,5446	0,5444	0,5443	0,5441	0,5439
105	0,5437	0,5436	0,5434	0,5432	0,5431	0,5429	0,5427	0,5446	0,5424	0,5422
106	0,5421	0,5419	0,5417	0,5416	0,5414	0,5413	0,5411	0,541	0,5408	0,5407
107	0,5405	0,5404	0,5402	0,5401	0,5399	0,5398	0,5396	0,5395	0,5393	0,5392
108	0,5391	0,5389	0,5388	0,5386	0,5385	0,5384	0,5382	0,5381	0,538	0,5378
109	0,5377	0,5376	0,5375	0,5373	0,5372	0,5371	0,537	0,5368	0,5367	0,5366
110	0,5365	0,5364	0,5362	0,5361	0,536	0,5359	0,5358	0,5357	0,5355	0,5354
111	0,5353	0,5352	0,5351	0,535	0,5349	0,5348	0,5347	0,5346	0,5345	0,5343
112	0,5342	0,5341	0,534	0,5339	0,5338	0,5337	0,5336	0,5335	0,5334	0,5333
113	0,5332	0,5331	0,533	0,5329	0,5328	0,5328	0,5327	0,5326	0,5325	0,5324
114	0,5323	0,5322	0,5321	0,532	0,5219	0,5318	0,5317	0,5316	0,5316	0,5315
115	0,5314	0,5313	0,5312	0,5311	0,531	0,5309	0,5309	0,5308	0,5307	0,5306
116	0,5305	0,5304	0,5303	0,5301	0,5302	0,5301	0,53	0,5299	0,5298	0,5297
117	0,5296	0,5296	0,5295	0,5294	0,5293	0,5292	0,5291	0,529	0,529	0,5289
118	0,5288	0,5287	0,5286	0,5285	0,5284	0,5283	0,5283	0,5282	0,5281	0,528
119	0,5279	0,5278	0,5277	0,5276	0,5275	0,5274	0,5274	0,5273	0,5272	0,5271
120	0,527	0,5269	0,5268	0,5267	0,5266	0,5265	0,5264	0,5263	0,5262	0,5261
121	0,526	0,5259	0,5258	0,5257	0,5256	0,5255	0,5254	0,5253	0,5251	0,525
122	0,5249	0,5248	0,5247	0,5246	0,5245	0,5243	0,5242	0,5241	0,524	0,5339
123	0,5237	0,5236	0,5235	0,5234	0,5232	0,5231	0,523	0,5228	0,5227	0,5226
124	0,5224	0,5223	0,5221	0,512	0,5219	0,5217	0,5216	6,5214	0,5213	0,5211
125	0,521									